

绵阳出售水泵试验台

产品名称	绵阳出售水泵试验台
公司名称	成都华重科技有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:华重 型号:HZ
公司地址	成都市锦江区盐道街6号
联系电话	0838-6580022 18215612682

产品详情

试验台主体四周有密封挡板，防止试验产生的水流到地面，并在试验台主体最低点配置回水孔，保持厂房地面干净整洁。水管路分别以试验台主体中心左右安装，中间隔开；并在水管路中加装水泵，把油、水泵试验完成后管路中的积水抽回水箱，减少拆掉水泵时管路流出水，保证试验台主体台面干净整洁。

1)试验台配有专用变压器、变频器满足不同车型不同电压，不同频率的要求；测量仪表，工控机及电气元件集中在操纵柜内，试验控制可按规程任意选取。

水泵做模拟实验，水箱均配有加热器，试验时水温达到60 才可实行水泵试验。

水管路设计有流量计安装位，使用标准泵，对流量计进行对比试验。

水箱装有滤芯和过滤器对水路试验的杂质及污物进行过滤，保证进入水泵里的水干净不会污染水泵。

2) 检测过程中实时显示当前的压力，流量、真空度和温度，便于操作者进行观测。

调整水泵的进出口阀门，观察管路上的真空、压力表，使之达到试验要求数值，记录水泵压力值。

各部的压力值和真空度达到水泵的额定要求后，观察工控机试验界面上的流量，记录泵的瞬时流量。

3) 快速实时的采集当前状态量，采集的数据具有良好的可重复性和稳定性。当水泵的达到额定压力和真空度后，程序自动记录试验数据，当流量不达标显示界面有报警提示。水泵综合试验台与检修作业控制系统系统连接，上传下传数据。

4) 试验设备具备接地、过流、短路、过压等对人身有可能发生伤害的保护功能，有完善的安全互锁装置及接地装置，当出现短路、断路或漏电时能可靠的进行断电保护，当停电或意外停机时能保护检修设备及被试件的安全。电气部件、机械部件均设有防潮、防高温、防尘措施。

流量计和压力传感器、真空度传感器要定期按说明书进行维护，并定期送检，确保其精度。

5) 设备检测的主要技术参数有：水压、水流量、真空度等，符合《HXD1机车2年检》（出自株洲厂技术文件）、《HXD2机车2年检》（出自大同厂技术文件）、《HXD3机车2年检》（出自大连厂技术文件）等检修技术文件规定的要求。

6) 主要技术参数

电源: 380 ~ 440V, 0 ~ 60HZ

保压: 30分钟

试验压力: 0-30m (杨程)

流量: 0-30m³ /h